Acer LCD TV

AT2618MF
AT3218MF

AT2628ML
AT3228ML
AT4028ML

Benutzerhandbuch

Inhalt

Acer LCD TV Benutzerhandbuch
Originalausgabe: 06/2011

Modellnummer: ______________________________

Seriennummer: ______________________________

Kaufdatum: ________________________________

Kaufort: __________________________________

HDMI	HDMI, das HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von HDMI Licensing LLC.
DVB Digital Video Broadcasting	DVB ist eine eingetragene Handelsmarke von DVB Project.

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch. Verwahren Sie sie sorgfältig, um sie bei Bedarf später einsehen zu können.



1. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Zubehörteile/ Zusatzgeräte.
2. Verwenden Sie nur einen den Herstelleranweisungen entsprechenden oder mit dem Gerät angebotenen Wagen, Ständer, Stativ, Regal oder Tisch. Wenn ein Wagen verwendet wird, ist Vorsicht beim Bewegen der Gerät-Wagen-Einheit geboten, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
3. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose heraus, wenn ein Gewitter vorhersehbar ist oder das Gerät über längere Zeit nicht verwendet wird.
4. Installieren Sie das Gerät nicht in einer umschlossenen Stelle wie z. B. einem Bücherregal oder einer sonstigen ähnlichen Einrichtung.
5. **WARNUNG**
   Um die Gefahr eines Brandes zu vermeiden, bringen Sie keine Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe dieses Geräts.
6. Wenn die Fernbedienung über eine längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Batterien. Gehen Sie vorsichtig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie die Fernbedienung nicht auf den Boden fallen. Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen fern.
7. Setzen Sie Batterien/Akkus keiner übermäßigen Hitze durch direktes Sonnenlicht, Feuer oder anderen Hitzequellen aus. Gebrauchte bzw. entladene Batterien müssen gemäß allen einschlägigen Vorschriften entsorgt werden. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrer örtlichen Müllabfuhr.
8. Befolgen Sie alle am Produkt befindlichen Warnungen und Anweisungen.
9. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät säubern. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder -sprays. Verwenden Sie zur Reinigung ein angefeuchtetes Tuch.
10. Setzen Sie das Gerät keinem tropfenden oder spritzenden Wasser aus. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z. B. Blumenvasen, auf das Gerät.
11. Stellen Sie das Gerät nicht auf einen unstabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät kann ansonsten herunterfallen und schwer beschädigt werden.
12. Für einen zuverlässigen Betrieb und zum Schutz gegen Überhitzung befinden sich zur Lüftung Schlitze und Öffnungen an dem Gerät, die nicht blockiert oder zugedeckt werden dürfen. Verdecken Sie die Öffnungen nicht, indem Sie das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder auf eine ähnliche Oberfläche legen oder stellen. Das Gerät darf auch nicht in der Nähe oder auf einen Heizkörper bzw. ein Heizgerät gestellt werden und nicht in einer Installationseinrichtung eingebaut verwendet werden, wenn nicht für ausreichende Lüftung gesorgt ist.
13. Die Stromversorgung des Gerätes muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen. Wenn Sie sich nicht sicher über die vor Ort verwendete Netzspannung sind, dann fragen Sie bitte Ihren Händler oder Ihr lokales Stromversorgungsunternehmen.
14. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät an einer Stelle auf, wo nicht auf das Stromkabel getreten werden kann.
15. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, dann vergewissern Sie sich bitte, dass die Summe der Leistung aller am Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte nicht den zulässigen Wert des Verlängerungskabels übersteigt. Achten Sie ebenfalls darauf, dass der Wert aller an einem Stromkreis angeschlossenen Geräte nicht über dem der Sicherung liegt.
16. Schieben Sie niemals irgendwelche Objekte durch die Öffnungen in das Gerät, da so Strom führende Teile berührt werden können und ein Kurzschluss verursacht werden kann, der zu einem Brand führen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen kann. Verschütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten über das Produkt.
17. Versuchen Sie nicht, das Gerät in eigener Regie zu reparieren, da Sie durch Öffnen oder Abnehmen der Gehäuseteile mit gefährlichen Stromspannungen in Berührung kommen können oder andere Gefahren bestehen. Lassen Sie alle Reparaturen durch qualifiziertes Kundendienstpersonal ausführen.

18. Ziehen Sie in den folgenden Fällen den Netzstecker und nehmen Kontakt mit dem Kundendienst auf:
    a. Wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt oder ausgefranst ist.
    b. Flüssigkeit wurde ist in das Gerät eingedrungen.
    c. Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
    d. Wenn das Gerät trotz Befolgung aller Anweisungen nicht richtig funktioniert. Nehmen Sie bitte nur im Benutzerhandbuch behandelte Einstellungsänderungen vor, da ein falsches Bedienen sonstiger Einstellungen das Gerät beschädigen kann und nicht selten zu erheblichen Reparaturen durch den Kundendienstes führt, damit das Gerät wieder normal arbeitet.
    e. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt ist.
    f. Wenn das Gerät eine auffällige Leistungsänderung aufweist und eine Wartung benötigt.
19. Verwenden Sie mit diesem Gerät nur ein passendes Netzkabel (in unserem Zubehörpaket enthalten). Trennen Sie das Netzkabel immer vom Stromnetz, bevor Sie das Gerät warten oder abbauen.
20. Achten Sie darauf, dass Steckdosen, Stromkabel und Steckerverbindungen nicht überlastet werden. Die Gesamtbelastung darf 80% der vorgesehenen Last für den Stromkreis nicht überschreiten. Achten Sie bei Stromkabeln darauf, dass diese nicht höher als mit 80% ihrer Nennleistung belastet werden.
21. Einige Produkte sind mit einem dreipoligen Stecker ausgestattet, bei dem der dritte Pol zur Erdung dient. Dieser Stecker passt nur auf geerdete Steckdosen. Dies ist eine Sicherheitseinrichtung. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose korrekt geerdet ist. Missachten Sie diese Sicherheitsvorkehrung nicht und stecken Sie den Stecker nicht in eine ungeerdete Steckdose. Verfügen Sie nicht über eine passende Steckdose, lassen Sie eine nicht benötigte durch einen Elektriker austauschen.
22. Verwenden Sie diesen LCD TV gemäß BildscharbV nicht am Arbeitsplatz und halten Sie beim Fernsehen einen ausreichenden Abstand zum Fernseher ein. Wenn Sie einen großen TV-Bildschirm aus zu geringer Entfernung ansehen, kann dies zur Belastung Ihrer Augen führen.
23. Dieser Fernseher ist nur für die Unterhaltung zuhause gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihnen und dem Fernseher ausreicht, wenn Sie fernsehen, damit Sie Ihre Augen nicht verletzen.
24. Achten Sie darauf, dass Kabel und Stecker leicht zugänglich sind, wenn diese verwendet werden, um die Stromversorgung herzustellen und zu unterbrechen.



Der Pol zur Erdung ist eine wichtige Sicherheitseinrichtung. Bei einem System, dass nicht korrekt geerdet ist, kann es zu einem Stromschlag kommen.



Der Erdungspol ist auch ein guter Schutz gegen unerwartetes Rauschen, welches die Leistung des Produktes vermindert werden kann und von anderen elektrischen Geräten in der Nähe verursacht wird.

Bestimmungen zur Entsorgung



Entsorgen Sie dieses elektronische Gerät am Ende seiner Lebenszeit nicht zusammen mit dem Hausmüll. Um Umweltverschmutzung zu minimieren und die Umwelt bestmöglich zu schützen, sollten Sie Müll wiederverwerten oder recyceln.

Weitere Informationen zu WEEE-Geräten, die sich in Entwicklung befinden, finden Sie auf unserer Homepage unter http://global.acer.com/about/environmental.htm



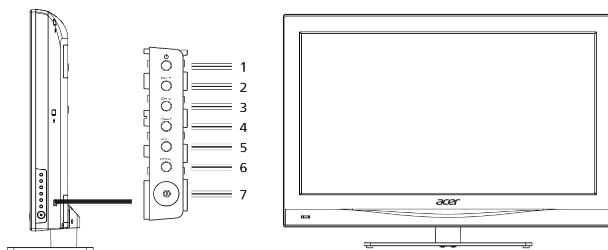




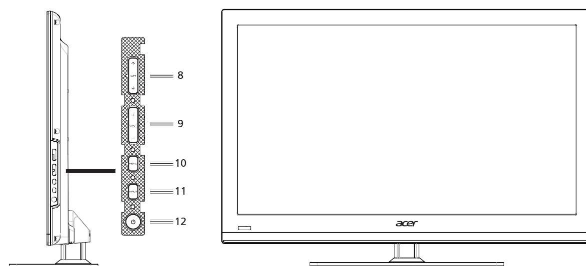
ME61

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ
(Konform mit der russischen behördlichen Zertifikation)

Überblick über Ihr LCD TV



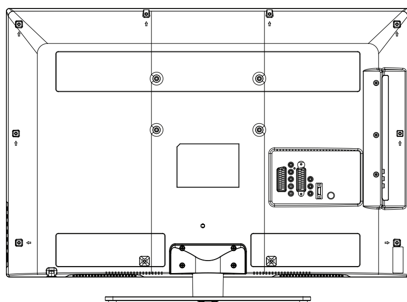
Vorder- und Rückseite (AT2618MF/AT3218MF)		
1	Standby	Schalten Sie den Fernseher hiermit EIN und AUS.
2	Kanal +	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Richtungspfeil nach oben im OSD.
3	Kanal -	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Richtungspfeil nach unten im OSD.
4	Lauter	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Richtungspfeil nach rechts im OSD.
5	Leiser	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Richtungspfeil nach links im OSD.
6	MENU-Taste	Hiermit blenden Sie das OSD-Menü ein und aus.
7	Ein/Aus Taste	Hiermit schalten Sie den Fernseher EIN und AUS.

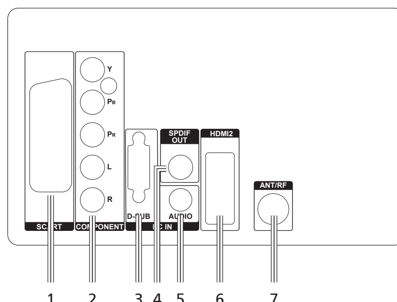


Vorder- und Rückseite (AT2628ML/AT3228ML/AT4028ML)		
8	Kanal +/-	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Nach-oben-/Nach-unten-Pfeil im OSD.
9	Lauter/Leiser	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie der Rechts-/Links-Pfeil im OSD.
10	MENU-Taste	Hiermit blenden Sie das OSD-Menü ein und aus.
11	Eingang	Wenn das OSD eingeschaltet ist: Funktioniert ebenfalls wie OK-Taste.
12	Standby	Schalten Sie den Fernseher hiermit EIN und AUS.

Rückseite (AT2618MF/AT3218MF/AT2628ML)

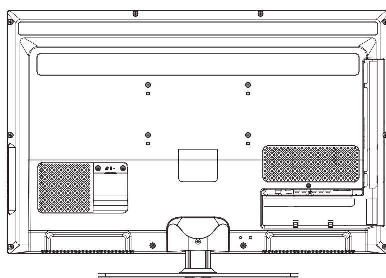
1	AV (SCART)	5	PC Audio L/R
2	COMPONENT-Eingang + Audio-Eingang L/R	6	HDMI 2 Schnittstelle
3	VGA-EINGANG	7	Antenne/Kabeleingang
4	SPDIF-Ausgang		

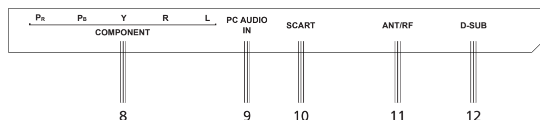




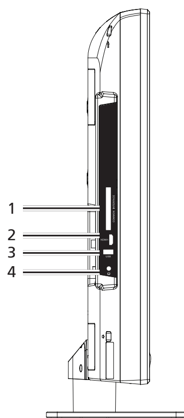
Rückseite (AT3228ML/AT4028ML)

8	COMPONENT-Eingang + Audio-Eingang L/R	11	Antenne/Kabeleingang
9	PC Audio L/R	12	VGA-EINGANG
10	AV (SCART)		

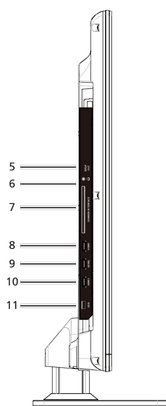




AV Label an der Seite (AT2618MF/AT3218MF/AT2628ML)			
1	Allgemeine Schnittstelle	3	USB-Schnittstelle
2	HDMI1-Schnittstelle	4	Kopfhörer

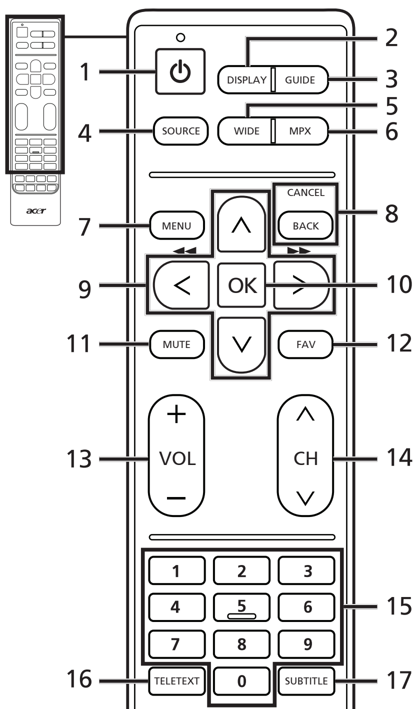


AV Label an der Seite (AT3228ML/AT4028ML)			
5	SPDIF-Ausgang	9	HDMI2-Schnittstelle
6	Kopfhörer	10	HDMI3-Schnittstelle
7	Allgemeine Schnittstelle	11	USB-Schnittstelle
8	HDMI1-Schnittstelle		



Fernbedienung

Allgemeine Tasten



1 Stromversorgung
Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein-/auszuschalten.

2 DISPLAY
Drücken Sie hier, um Informationen über den Kanal (abhängig von Eingangs-/Quelltyp) anzuzeigen.

3 GUIDE
Drücken Sie diese Taste, um den EGP (Electronic Program Guide)-Modus zu aktivieren
(Nur bei Digital TV-/Radio-Modi). Siehe Seite 22.

4 SOURCE
Drücken Sie diese Taste, um das Source-Menü anzuzeigen.

5 WIDE
Drücken Sie diese Taste, um den Skalierungsmodus zwischen den Modi Cinerama, 14:9 Zoom, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom nach oben, Wide Zoom, Zoom 2, 16:9 Format und 4:3 Format zu wechseln.

6 MPX
Drücken Sie hier, um den für das ausgewählte analoge Fernsehprogramm verfügbaren Soundtyp auszuwählen; zur Auswahl einer für das ausgewählte digitale Fernsehprogramm verfügbaren Audiosprache.

7 MENU
Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu öffnen.
Drücken Sie hier, um zum vorherigen Menü zurückzugelangen.

8 BACK/CANCEL
Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu öffnen.
Drücken Sie diese Taste, um bestimmte Menüs zu verlassen.
Drücken Sie hier, um zum zuletzt angesehenen Kanal zurückzuwechseln.

9 Richtungstasten
Drücken Sie innerhalb eines Menüs auf die Nach-oben- und Nach-unten-Richtungstasten zur Auswahl einer Option und auf die linke und rechte Richtungstaste zum Anpassen.

10 OK/Eingabe/Kanalliste
Eingabe: Drücken Sie auf die Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.
Kanalliste: Mit dieser Taste öffnen Sie die Kanalliste. (Siehe Seite 20)

11 MUTE
Drücken Sie diese Taste, um die Tonausgabe ein- oder auszuschalten.

12 FAV
Drücken Sie diese Taste, um die Favoritenkanalliste anzuzeigen.

13 VOL (+/-)
Mit diesen Tasten erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.

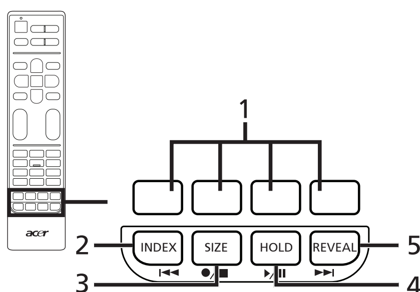
14 CH (nach oben/unten)
Mit diesen Tasten können Sie einen TV-Kanal und andere Eingangsquellen der Reihenfolge nach auswählen.

15 Zifferntasten

16 TELETEXT
Mit dieser Taste wechseln Sie von dem TV/AV-Modus in den Videotext-Modus.
Drücken Sie diese Taste erneut, um die Videotext-Seite auf dem TV-Bild zu überlagern.

17 SUBTITLE
Drücken Sie hier, um die für das ausgewählte digitale Fernsehprogramm verfügbare Untertitelsprache auszuwählen.

Videotext und Multimedia



Videotext

1 Farbige Tasten (Rot/Grün/Gelb/Blau)
Mit diesen Tasten öffnen Sie die entsprechende Videotext-Seite.

2 INDEX
Keine Funktion.

3 SIZE
Drücken Sie diese Taste ein Mal, um die Videotext-Seite 2-fach zu vergrößern und die obere Hälfte anzuzeigen.
Drücken Sie diese Taste zwei Mal, um die untere Hälfte der 2-fach vergrößerten Videotext-Seite anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste noch einmal, um die normale Größe zu erhalten.

4 HOLD
Drücken Sie auf diese Taste, um die aktuelle Videotextseite anzuhalten.

5 REVEAL
Drücken Sie diese Taste, um ausgeblendete Videotext-Informationen anzuzeigen.

Multimedia

2 Vorheriger Titel
Drücken Sie hier, um zum Anfang eines Titels oder zum vorherigen Titel zu wechseln.

3 Stopp
Drücken Sie hier, um die Wiedergabe anzuhalten.

4 Wiedergabe/Pause
Drücken Sie hier, um mit der Wiedergabe des ausgewählten Titels zu beginnen oder die Wiedergabe eines Titels anzuhalten.

5 Nächster Titel
Drücken Sie hier, um zum nächsten Titel zu wechseln, wenn mehrere Titel ausgewählt wurden.

* Sie können mit der linken und rechten Richtungstaste einen Titel vor- und zurückspulen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Vorlaufgeschwindigkeit zu erhöhen.
Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um mit der Wiedergabe fortzufahren.

Die linke und rechte Richtungstaste kann bei der Wiedergabe von Multimedia-Dateien dem Vor- und Zurückspulen genutzt werden.

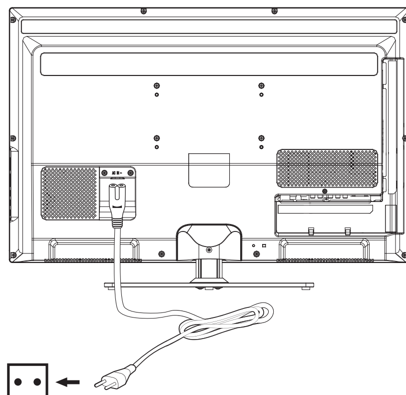
Deutsch

Grundverbindungen

Verbinden des Netzkabels

1 Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzeingang an der Rückseite des TVs.

2 Stecken Sie den Stecker wie angezeigt in eine Netzsteckdose ein.



Einrichten der Fernbedienung

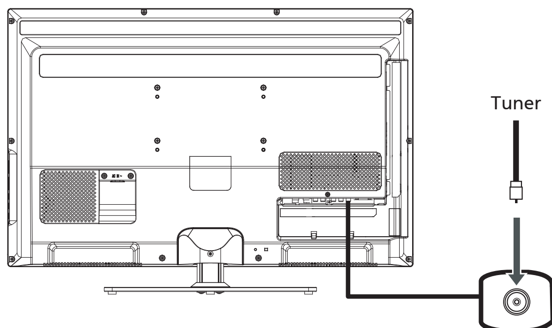
1 Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.

2 Legen Sie die mitgelieferten AA-Batterien ein. Achten Sie bitte dabei auf die Polung, die in dem Batteriefach angezeigt wird.

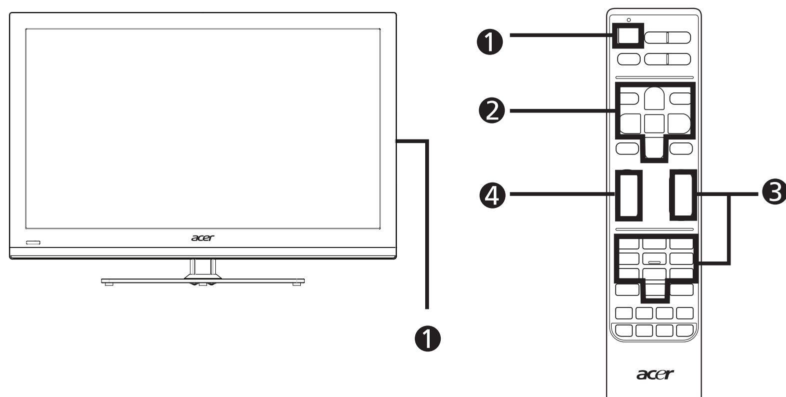
Anschauen von analogem und digitalem TV

Anschluss des Antennenkabels

Cerbinden Sie das Antennenkabel wie unten abgebildet mit dem entsprechenden Antennenanschluss an der Rückseite des TV-Gerätes.



Fernsehen



❶ Strom

Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung oder am Fernseher.

❷ Installationsanleitung

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, die Sprache auszuwählen und nach Sendern zu suchen.

Drücken Sie die **OK**-Taste, um den Einstellungsvorgang zu starten.

Schritt 1. Select the setup language you prefer.



Sie können diese Einstellungen auch mit Hilfe der Tasten an der Geräteseite vornehmen. Details zu den Funktionen der Tasten finden Sie im Abschnitt „Vorder- und Rückseite“ auf Seite 5.

Schritt 2. Wählen Sie das richtige Land für den Signalempfang aus.

Schritt 3. Wählen Sie den richtigen Tuner-Modus aus.

Schritt 4. Schließen Sie die Koaxialkabel an, bevor Sie fortfahren.

Schritt 5. Suchen Sie nach digitalen und analogen Kanälen.

Schritt 6. Wählen Sie den Startseite-Modus.

Schritt 7. Die Einstellung ist nun abgeschlossen. Sie können jetzt fernsehen.

❸ Wechseln von Kanälen

a. Drücken Sie die Tasten 0 - 9 auf der Fernbedienung, um einen Kanal auszuwählen. Der Kanal wird in 2 Sekunden gewechselt. Drücken Sie auf **OK**, um einen Kanal direkt zu wählen.

b. Sie können auch mit den Kanalauswahltasten **(CH)** auf der Fernbedienung den Kanal wechseln.

❹ Einstellen der Lautstärke

Stellen Sie die Lautstärke mit **(VOL)** auf/ab auf der Fernbedienung ein.



Die Einrichtung kann aufgrund der örtlichen Sendeeigenschaften abweichen.

Vorbereitung auf Wandmontage/ Entfernung des Sockels

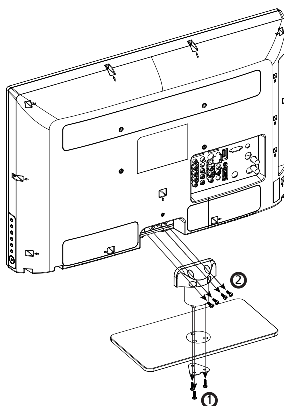


Achtung: Trennen Sie den Sockel vorsichtig ab, um die Plastikteile und/oder das Fernsehergehäuse nicht zu beschädigen.

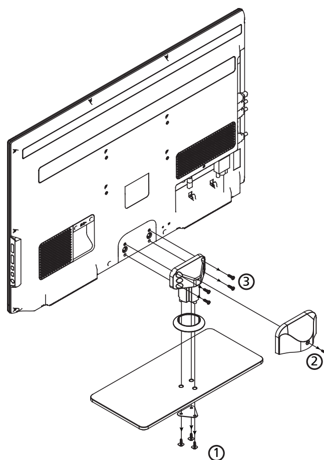
1) Entfernen Sie den Sockel.

2) Entfernen Sie die Schrauben im Ständer.

AT2618MF/AT3218MF



AT2628ML/AT3228ML/AT4028ML



3) Nehmen Sie die Wandmontage entsprechend der beigelegten Anleitung vor.

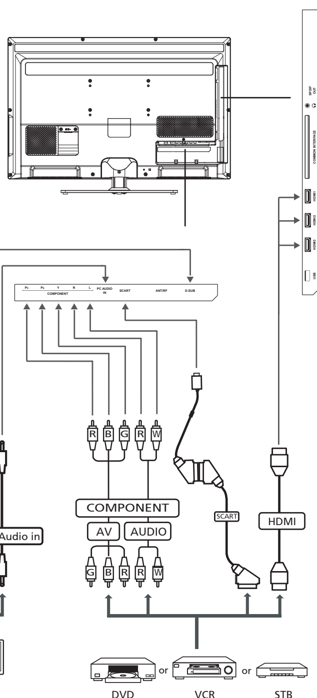
Verbinden mit externen Audio-/Videogeräten

Anschluss an einen DVD-Player, einen Videorekorder, eine SetUp-Box oder an ein sonstiges Audio-/Videogerät

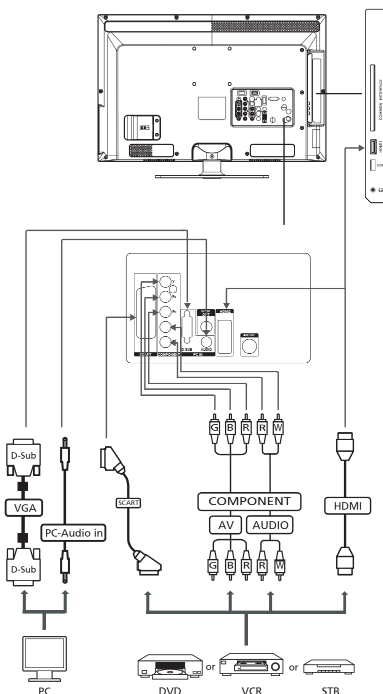
Schließen Sie einen DVD-Player, VCR oder ein sonstiges Audio-/Videogerät an die Eingänge auf der Rückseite des LCD TVs an.

Quellen-Eingang

for AT3228ML/AT4028ML



for AT2628ML/AT2618MF/AT3218MF





Grün 

Gelb 

Rot 

Weiß 

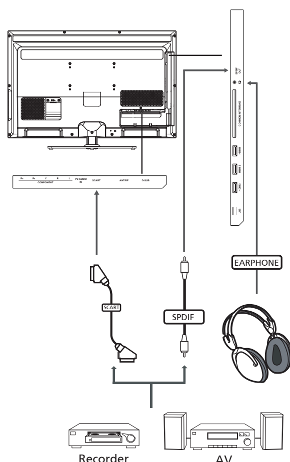
Blau

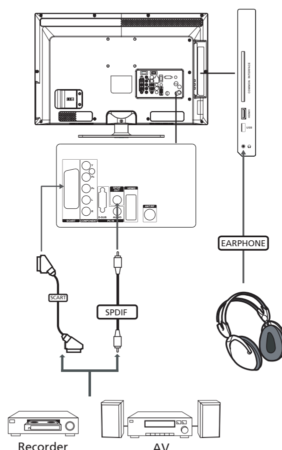


* Acer empfiehlt die folgende Anschlussreihenfolge:
HDMI -> COMPONENT -> AV (SCART).

TV-Ausgang

for AT3228ML/AT4028ML **for AT2628ML/AT2618MF/AT3218MF**

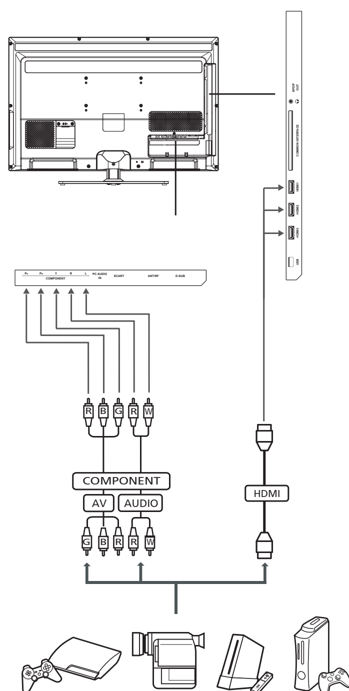


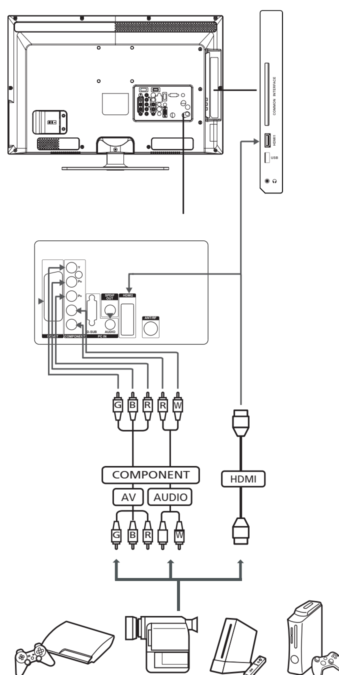


Anschluss an eine Kamera, einen Camcorder oder eine Spielkonsole

Schließen Sie die Kamera oder den Camcorder an die Video-/Audioanschlüsse links am Fernseher an wie in der Abbildung zu sehen ist.

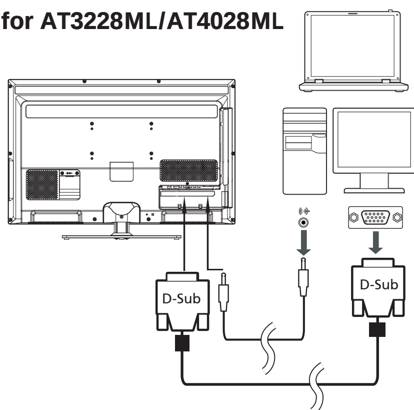
for AT3228ML/AT4028ML **for AT2628ML/AT2618MF/AT3218MF**

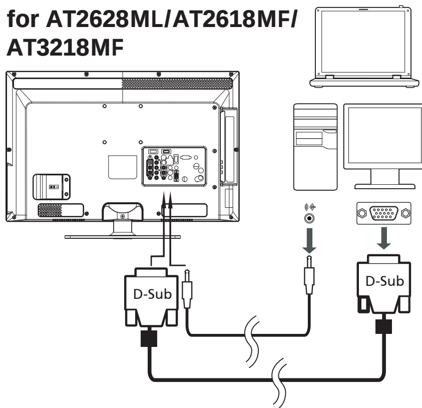




Anschluss an einen PC oder ein Notebook

Schließen Sie Ihren PC oder Ihr Notebook wie unten abgebildet an den Fernseher an, um Daten von Ihrem Rechner auf dem Fernseher anzuzeigen.



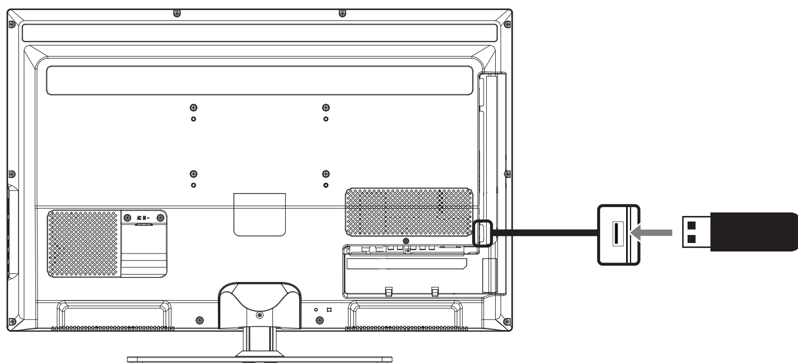




Für VGA-Verbindungen empfiehlt Acer, die Auflösung des externen PC-Monitors auf 1920 x 1080 Pixel mit einer Aktualisierungsrate von 60 Hz (für AT3218MF/AT3228ML/ AT4028ML) bzw. auf 1366 x 768 Pixel mit einer Aktualisierungsrate von 60 Hz (für AT2618MF/AT2628ML) einzustellen.

Anschließen eines USB-Speichergerätes

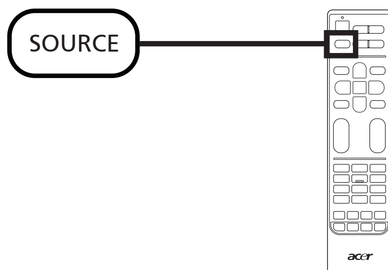
Wenn Sie Multimediainhalte auf dem TV-Gerät anzeigen möchten, schließen Sie das USB-Gerät wie unten gezeigt an das TV-Gerät an.



Auswählen der Eingangsquelle

Wenn Sie eine Kamera oder ein sonstiges externes Gerät mit an den Fernseher angeschlossen haben, müssen Sie die richtige Eingabequelle auswählen.

Verwenden Sie die **SOURCE**-Taste auf der Fernbedienung, um das Source-Menü anzuzeigen. Gehen Sie mit den Nach oben/unten **Richtungstasten** durch die Liste und drücken Sie auf **OK**, um den Kanal auszuwählen, den Sie anschauen möchten. TV/CMP/AV/VGA/HDMI1/HDMI2/ HDMI3 (HDMI3 nur für AT3228ML/AT4028ML).



Wiedergabe von Multimediadateien aus einem USB-Speichergerät

Anschließen eines USB-Speichergerätes

Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Anschluss des Fernsehers an. Der Fernseher wird das Media Center Menü direkt anzeigen.

Unterstützte Dateiformate:

Foto	JPG, JPEG
Musik	MP3, AC 3, LPCM, ADPCM, AAC, MPEG
Video	AVI, MPEG1, MPEG2, H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP.



Hinweis: Einige USB-Tasten und USB-Geräte wie z.B. Digitalkameras oder Mobiltelefone sind nicht vollständig mit dem USB 2.0 Standard kompatibel, so dass sie möglicherweise nicht mit dem Multimedia Player des Fernsehers funktionieren werden. Nicht alle USB-Geräte sind mit dem Multimedien-Player kompatibel.

Navigation auf der Multimedia-Seite

Die Multimedia-Seite besteht aus drei Hauptbereichen:



a. Medientyp-Leiste

Oben im Fenster sehen Sie die Art von Medien, welche angezeigt werden: **Foto**, **Musik** oder **Video**.

b. Navigationsmenü

In der Mitte des Fensters werden die Inhalte des USB-Gerätes angezeigt. Verwenden Sie die Richtungstasten und drücken Sie auf **OK**, um eine Datei oder einen Ordner zu öffnen. Bestimmte Informationen der ausgewählten Datei werden auf der linken Seite angezeigt. Drücken Sie auf die **MENU**-Taste, um die Optionen anzuzeigen: **Sortieren**, **Bearbeiten** und **Parser**.

Sortieren: Sortieren Sie hiermit Dateien und Ordner.

Bearbeiten: Hierzu gehören die Optionen **Kopieren**, **Einfügen** und **Löschen**.

Parser: Wählen Sie Rekursiv, um alle Dateien des ausgewählten Medientyps anzuzeigen.



Hinweis: Es werden nur die Dateien angezeigt, die mit dem ausgewählten Medientyp übereinstimmen.

Drücken Sie auf die **BACK**-Taste, um zu dem Ordner zurückzuwechseln, der den angezeigten Ordner enthält.

c. Dateioptionsleiste

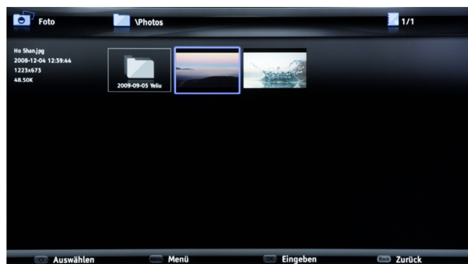
Unten im Fenster sehen Sie weitere Optionen für die angezeigte Datei, z. B. die Lautstärkenregelung oder Funktionen für die Tasten der Fernbedienung.



Hinweis: Bei Wiedergabe einer Datei wird die obere Leiste ausgeblendet. Bei der Wiedergabe eines Films oder bei der Anzeige von Fotos wird die untere Leiste nach einer kurzen Verzögerung ausgeblendet. Drücken Sie auf **MENU**, um sie wieder anzuzeigen.

Fotoansicht

Wählen Sie ein Foto und drücken Sie auf **OK**, um es zu öffnen. Bilddateien werden in einer Diashow angezeigt. Drücken Sie auf OK oder **Wiedergabe/Pause**, um die Wiedergabe bei einem bestimmten Foto anzuhalten.



Drücken Sie die **MENU**-Taste, um unten Informationen anzuzeigen.

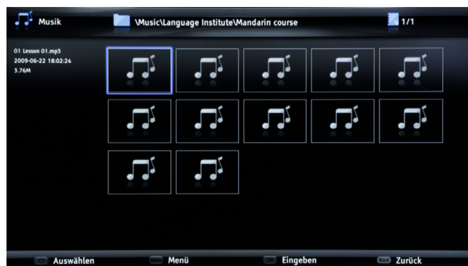
Drücken Sie die **MENU**-Taste erneut, um die Liste der Optionen anzuzeigen und verwenden Sie Nach oben/unten zum Auswählen einer Option und Links/Rechts zum Anpassen.

Wenn Sie ein Bild drehen möchten, drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe anzuhalten, und drücken Sie anschließend auf **MENU**, um die Liste mit Optionen aufzurufen. Wählen Sie **Drehen** und drücken Sie wiederholt auf **OK**, um das Bild im Uhrzeigersinn zu drehen.

Drücken Sie auf **BACK** oder wechseln Sie zur Ordnernavigationsliste zurück**.**

Hören von Musik

Wählen Sie eine Musikdatei aus und drücken Sie auf **OK**, um sie zu öffnen. **Drücken Sie auf OK** oder **Wiedergabe/Pause**, um einen Musiktitel anzuhalten.



Drücken Sie auf **Zurück ('Index')** oder **Weiter ('Reveal')**, um zum vorherigen Titel im Ordner zurückzuwechseln oder zum nächsten Titel weiterzugehen.

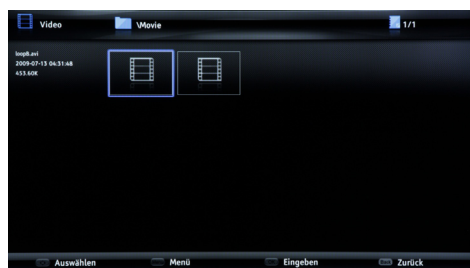
Drücken Sie die **MENU**-Taste, um die Liste der Optionen anzuzeigen und verwenden Sie Nach oben/unten zum **Auswählen einer** Option und links/rechts zum Anpassen. Das Menü enthält die Option Nur Audio. Wählen Sie die Option aus und drücken Sie auf **OK**. Sie können Musik hören, während der Bildschirm deaktiviert ist. Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um den Modus Nur Audio zu beenden.

Drücken Sie etwas länger auf die linken und rechten Richtungstasten, um einen Titel vor- oder zurückzuspulen.

Drücken Sie auf **BACK**, um zur Ordnernavigationsliste und dem Vorschaufenster zurückzuwechseln.

Videoanzeige

Wählen Sie eine Filmdatei aus und drücken Sie auf **OK**, um sie zu öffnen. Drücken Sie auf OK oder **Wiedergabe/Pause**, um ein Video anzuhalten.



Drücken Sie die **MENU**-Taste, um unten Informationen anzuzeigen.

Drücken Sie die **MENU**-Taste erneut, um die Liste der Optionen anzuzeigen und verwenden Sie Nach oben/unten zum Auswählen einer Option und Links/Rechts zum Anpassen.

Sie können mit der linken und rechten Richtungstaste einen Film vor- und zurückspulen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Vorlauf- und Rücklaufgeschwindigkeit zu erhöhen.

Drücken Sie auf **BACK**, um zur Ordnernavigationsliste und dem Vorschaufenster zurückzuwechseln.

Verlassen der Multimediaspeicher-Anzeige

Drücken Sie mehrmals auf **BACK**, um den USB-Speicher zu verlassen.

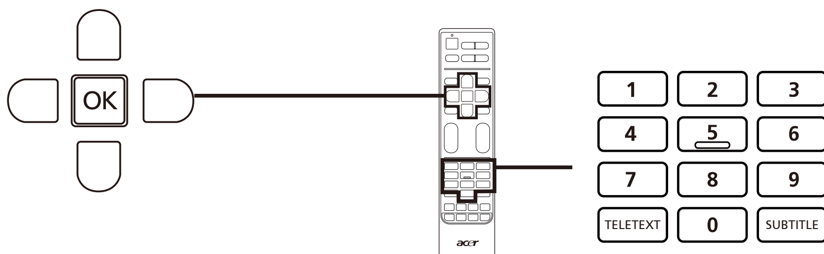


Warnhinweis: Trennen Sie das USB-Speichergerät nicht ab, während eine Mediendatei wiedergegeben wird. Beenden Sie die Wiedergabe und wechseln Sie zu einer anderen Quelle, bevor Sie das Gerät vom USB-Anschluss trennen.

Kanalsteuerung

Kanalliste

Mit Hilfe der Kanalliste können Sie schnell einen gewünschten TV-Kanal finden.



So verwenden Sie die Kanallistenfunktion:		
1		Drücken Sie auf die **OK**-Taste auf der Fernbedienung. Die Kanalliste wird daraufhin geöffnet.
2		Der aktuelle Kanal wird hervorgehoben.
3		Verwenden Sie die Nach-oben- und Nach-unten-**Richtungstasten**, um durch die Liste zu blättern und den gewünschten Kanal auszuwählen. Wechseln Sie mit der roten Taste zum Tunermodus-Auswahlmenü und wechseln Sie anschließend zwischen **Antenne** und **Kabel**. Wechseln Sie mit der gelben Taste zum Kanallisten-Auswahlmenü und drücken Sie auf die Nach-oben/ unten-Taste, um zwischen den Kanallisten **Alle**, **TV**, **Radio** und **Kostenlos** zu wechseln. Verlassen Sie die Liste, indem Sie auf die blaue Taste drücken.

Favoritenkanal-Liste

Mit der Favoritenkanal-Liste können Sie Ihre bevorzugten Fernsehsender speichern und durch Drücken auf eine Taste aufrufen.

Anzeigen von bevorzugten Kanälen	
FAV	Wenn Sie auf der Fernbedienung die FAV-Taste drücken, zeigt das Fernsehgerät eine Liste mit Favoritenkanälen an. Wählen Sie mit den Auf- und Ab-Richtungstasten einen Kanal aus und drücken Sie anschließend auf OK.

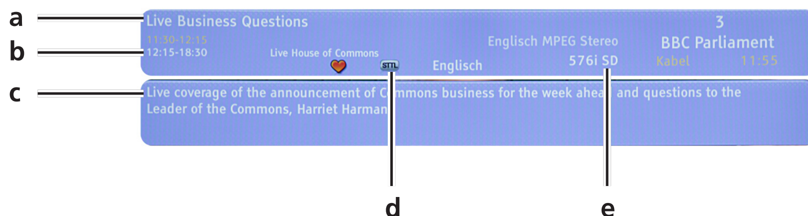
Wenn Sie einen Favoriten-Kanal einstellen möchten, folgen Sie den auf dieser Seite beschriebenen Schritten.

Speichern von bevorzugten Kanälen		
1	FAV	Drücken Sie auf die **FAV**-Taste auf der Fernbedienung. Die Favoriten-Kanalliste wird daraufhin geöffnet.
2	Favoritenliste 3 BBC Parliament OK Auswählen	Die Favoritenliste wird angezeigt. Drücken Sie auf **OK**, um einen Favoritenkanal auszuwählen, zu löschen oder hinzuzufügen.
3	BACK OR FAV	Drücken Sie auf die **BACK**-Taste oder die **FAV**-Taste auf der Fernbedienung, um den Vorgang zu beenden.

Deutsch

Programminformationen

Drücken Sie ein Mal auf die DISPLAY-Taste, um Informationen über das aktuelle Programm anzuzeigen (falls verfügbar). Drücken Sie zwei Mal, um die Informationen auf der unteren Seite anzuzeigen und drei Mal, um nur die Kanalnummer und die Uhrzeit anzuzeigen.



a. Programmname

b. Programmzeitplan

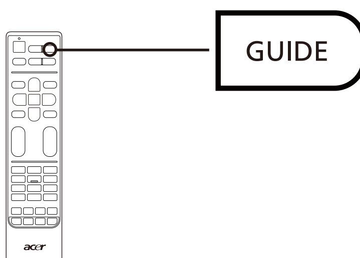
c. Programmzusammenfassung

d. Untertitel
Wenn 'STTL' angezeigt wird, drücken Sie auf die **SUBTITLE**-Taste, um verfügbare Untertitel anzuzeigen.

e. Audiosprache

Elektronischer Programmführer

Beim elektronischen Programmführer (EPG) handelt es sich um einen Dienst auf dem Bildschirm, der auf digitalen Fernsehern verfügbar ist. Er bietet Informationen über programmierte Programme in allen Kanälen nach Zeit, Titel und Kanal.



Programmführer-Seite

Die EPG-Seite besteht aus vier Hauptbereichen:



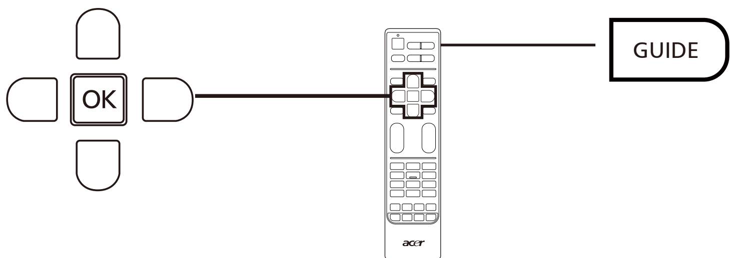
Oben auf der Seite wird das Anzeigedatum und die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Im Bereich auf der linken Seite werden alle Namen für digitale Kanäle angezeigt.

Auf der rechten Seite sehen Sie Informationen über Programme für den ausgewählten Kanal: Die Start- und Endzeiten, etwaige Altersbewertungen und eine Zusammenfassung.

Verwenden Sie die Nach-oben- und Nach-unten-Richtungstasten, um zum vorherigen oder nächsten Kanal zu wechseln.

Navigation im EPG (für den Digital TV-Modus)



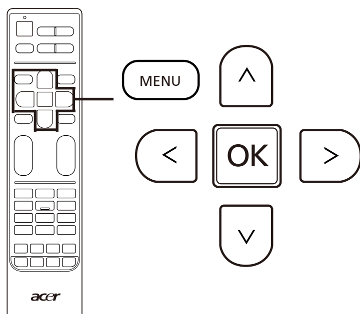
1	GUIDE	Drücken Sie auf die **GUIDE**-Taste auf der Fernbedienung.
2		Navigieren Sie mit den **Richtungstasten** im EPG-Menü und drücken Sie auf **OK**, um die markierte Option zu aktivieren.

Navigieren im OSD-Menü

Viele zusätzliche Einstellungen und Anpassungen finden Sie im OSD-Menü (Bildschirmanzeige), wie in dem unten stehenden Beispiel dargestellt.

Dieser Abschnitt beschreibt die Grundbedienungen der verschiedenen Menüs (Bild, Ton, PAP, Optionen, USB, Timer, Sperren und Installieren).

Navigieren im OSD-Menü mit Hilfe der Fernbedienung







Sie können diese Menüs auch mit Hilfe der Steuerelemente rechts benutzen. Details zu den Funktionen der Tasten finden Sie im Abschnitt "Vorder- und Rückseite" auf Seite 5.

Das OSD-Menü besteht aus acht Hauptmenüs. Diese sind: Bild, Ton, PAP, Optionen, USB, Timer, Sperren und Installieren. Navigieren Sie auf folgende Weise durch diese Menüs.		
1	MENU	Drücken Sie auf der Fernbedienung **MENU** oder auf der Gerätefront die **MENU**-Taste.
2		Wählen Sie das gewünschte Menü, indem Sie mit den **Richtungstasten** Auf/Ab sowie Links/Rechts aus den acht Menüs auswählen. Drücken Sie zum Aufruf eines Menüs auf **OK**. Drücken Sie zur Rückkehr zu den Hauptmenüs auf **MENU**.
3		Verwenden Sie die **Richtungstasten**, um das Menü zu bedienen. Mit der Nach-oben / unten-Richtungstasten blättern Sie durch die Menüoptionen. Mit der linken und rechten Richtungstaste ändern Sie die Einstellungen (z. B. im Bild-Menü Helligkeit, Kontrast usw.). Drücken Sie sie auf **OK** oder rechts zum Aufruf einiger Optionen mit Untermenü. Drücken Sie auf **BACK**, um das Programm zu verlassen.

Anpassen der OSD-Einstellungen

Über das OSD können Sie die Einstellungen des LCD-TVs anpassen.

Drücken Sie auf die **MENU**-Taste, um das OSD zu aktivieren. Sie können mit dem OSD die Bildqualität, Audioeinstellungen, Kanaleinstellungen und allgemeine Einstellungen anpassen. Informationen zu erweiterten Einstellungen finden Sie auf der folgenden Seite:

Einstellen der Bildqualität

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.

2 Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste **Bild** aus dem OSD-Menü. Gehen Sie dann zu dem Bildelement, das Sie anpassen möchten.

3 Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Schieberegler anzupassen oder wählen Sie einen der voreingestellten Bildmodi aus. Drücken Sie auf **MENU** zum Speichern und Beenden.

4 Mit dem **Bild**-Menü können Sie **Bildmodus**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbsättigung**, **Bildschärfe**, **Dynamische Hintergrundbel.** und andere bildbezogene Einstellungen ändern.

Anpassen von Soundeinstellungen

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.

2 Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstaste **Ton** aus dem OSD-Menü. Gehen Sie dann zu der Einstellung, die Sie ändern möchten.

3 Verwenden Sie die linke und rechte Taste, um die Schieberegler anzupassen oder wählen Sie einen der voreingestellten Tonmodi aus. Drücken Sie auf **MENU** zum Speichern und Beenden.

4 Mit dem **Ton**-Menü können Sie die aktuelle **Tonvoreinstellung**, **Balance**, **Stereo weit**, **Audioverzögerung** und andere wichtige tonbezogene Einstellungen ändern.

Änderung von PAP Einstellungen

1 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.

2 Wählen Sie mit den Richtungstasten **PAP** im OSD-Menü aus.

3 Verwenden Sie die linke oder rechte Richtungstaste, um die PAP Funktion einzuschalten.

4 Wenn PAP eingeschaltet ist, können Sie die Position festlegen: Links oder Rechts.

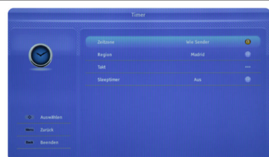
Deutsch

Änderung von Optionseinstellungen



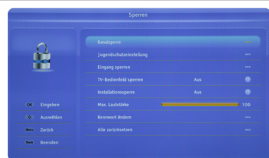
1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten **Optionen** im OSD-Menü aus. Gehen Sie dann zu der Einstellung, die Sie ändern möchten.
3. Im **Optionen**-Menü können Sie für den Bildschirm **Untertitel**, **Seitensprache decodieren**, **Digitale Videotextsprache** und andere wichtige Einstellungen festlegen.

Änderung von Timer-Einstellungen



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten **Timer** im OSD-Menü aus. Gehen Sie dann zu der Einstellung, die Sie ändern möchten.
3. Im **Timer**-Menü können Sie die **Zeitzone**, **Takt** und den **Schlaftimer** auswählen.

Änderung der Sperreinstellungen



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten **Sperren** im OSD-Menü aus. Gehen Sie dann zu der Einstellung, die Sie ändern möchten.
3. Im **Sperren**-Menü können Sie **Kanalsperre**, **Jugendschutzeinstellung**, **Eingang sperren**, **TV-Bedienfeld sperren** und andere wichtige Einstellungen ändern.

Ändern von Installationseinstellungen



1. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das OSD-Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten **Installieren** im OSD-Menü aus. Gehen Sie dann zu der Einstellung, die Sie ändern möchten.
3. Mit dem Menü **Installieren** können Sie **Sprache**, **Land**, **Tunermodus**, **Kanalinstallation** und andere wichtige Einstellungen festlegen.



Die verfügbaren Optionen im OSD-Menü können je nach der TV-Signalquelle und dem Modell variieren. Einige digitale Optionen stehen u.U. nicht für analoge Signale und umgekehrt zur Verfügung.

OSD-Menüs

Bildeinstellungen

Öffnen Sie das Bildmenü wie im Abschnitt **OSD-Navigation** beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Bildmodus

Dieser Fernseher besitzt voreingestellte Ansichtmodi, die so ausgelegt sind, dass Sie beim Anschauen bestimmter Programme die bestmögliche Bildqualität erhalten. Die Modi besitzen voreingestellte Werte für Helligkeit, Kontrast, Farbton und Schärfe. Für die folgenden Ansichtmodi gibt es vorab eingestellten Audio- und Videoeinstellungen: **ECO**, **Lebhaft**, **Studio**, **Benutzerdefiniert**, **Film**.

Modus	Information
ECO	Mit dem ECO-Modus können sich sich Ihre Lieblingskanäle anschauen und dabei Strom einsparen.
Lebhaft	Im Modus Lebhaft können Sie Ihre Lieblingskanäle in klaren Bildern sehen, deren Helligkeit und Kontrast adaptiv auf helle Umgebungen angepasst wird.
Studio	Im Modus Studio können Sie Ihre Lieblingskanäle in dunklen Bildern sehen, deren Helligkeit und Kontrast adaptiv angepasst wird.
Benutzerdefiniert	Im Modus Benutzerdefiniert können Sie Ihre bevorzugten Videoeinstellungen speichern.
Film	Der Spielfilmmodus zeigt dunkle Szenen mit klaren Details, kompensiert Farben und stellt bewegte Bilder reibungslos dar, damit Sie Spielfilme zu Hause genießen können. Diese Leistung wird durch eine optimale Gammakorrektur plus Farbsättigungs-, Helligkeits- und Kontrasteinstellungen erreicht.

Helligkeit

Hiermit können Sie die Helligkeit des Bildes einstellen.

Kontrast

Hiermit können Sie den Kontrast des Bildes einstellen.

Farbsättigung

Hiermit können Sie die Farbtiefe des Bildes ändern.

Bildschärfe

Hiermit können Sie die Bildschärfe einstellen.

Dynamische Hintergrundbel.

Mit dieser Einstellung können Sie den Energiesparmodus ändern. Sie können nach Ihren Bedürfnissen die Einstellung Auto, Hoch, Mittel und Niedrig wählen.

Deutsch

Farbtemperatur

Mit dieser Einstellung können Sie die Farbtemperatur des Bildes anpassen. Sie können nach Ihren Bedürfnissen die Einstellung **Normal, Warm** oder **Kalt** wählen.

Bildschirmmodus

Mit dieser Einstellung können Sie den Bildschirmmodus des Bildes anpassen. Sie können den Modus ganz nach Bedarf auf **Cinerama, 14:9 Zoom, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom nach oben, Wide Zoom**, **Zoom 2**, **16:9 Format** und **4:3 Format** modes einstellen.

Autom. format.

Schaltet die automatische Formatfunktion ein oder aus.

Erweitertes video

Hiermit können Sie die Videoqualität einstellen.

Soundeinstellungen

Öffnen Sie das Ton-Menü wie im Abschnitt **OSD-Navigation** beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Tonvoreinstellung

Dieser Fernseher besitzt voreingestellte Audiomodi, die so ausgelegt sind, dass Sie beim Anhören bestimmter Programme die bestmögliche Tonqualität erhalten. Diese Modi besitzen voreingestellte Werte für hohe und tiefe Töne. Für die folgenden Szenarien gibt es vorab eingestellten Audio- und Videoeinstellungen: Standard TV, Spielfilm, Spiel, Sport, Konzert, Benutzer. **Rock, Pop, Live, Tanz, Techno, Klassik, Soft, Persönlich**. Im Soft-Modus werden z. B. symphonische Harmonien und der Tenor im Audiobereich akzentuiert.

Balance

Ändern Sie hiermit die Balance zwischen den linken und rechten Lautsprechern.

Audioverzögerung

Hiermit können Sie den Sound nach einer Verzögerung wiederholt wiedergeben.

Stereo weit

Einschalten von Stereo weit für Virtual Surround Sound.

Auto Lautstärke

Hiermit können Sie die Lautstärke des Programms regeln.

Soundtyp

Hiermit können Sie einen für das ausgewählte analoge Fernsehprogramm verfügbaren Soundtyp auswählen.

Audiosprache

Zur Auswahl einer für das ausgewählte digitale Fernsehprogramm verfügbaren Audiosprache.

Typ

Hiermit können Sie Optionen für Sehbehinderte aktivieren.

Sehbehindert

Hiermit können Sie die allgemeine Lautstärke einstellen, wenn während des Sehbehindert-Modus Lautsprecher, Kopfhörer oder beides eingesetzt werden.

PAP Funktion

Öffnen Sie das **PAP**-Menü wie im Abschnitt OSD-Navigation beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

PAP

Zum Ein- oder Ausschalten der PAP Funktion. Wenn die PAP-Funktion aktiviert ist, können Sie Bilder von verschiedenen Quellen nebeneinander anzeigen. Beachten Sie, dass ein Fenster für analoge oder digitale TV-Eingänge und das andere für VGA, HDMI oder CMP Eingänge ist.

Hinweis: Diese PAP-Funktion ist für AV-Eingänge nicht verfügbar.

Fernsehbildposition

Auswahl der Position des Fensters für das Fernsehbild, links oder rechts.

Sie können das hervorgehobene Fenster durch Drücken der Richtungstasten nach links/rechts ändern. Wenn das Fenster des Fernsehbildes hervorgehoben ist, stehen die Zifferntasten und CH+/- Tasten in diesem Fenster zur Verfügung. Wenn das andere Fenster hervorgehoben ist, können Sie mit den CH+/- Tasten die verfügbaren Erweiterungsquellen ändern.

Optionseinstellungen

Öffnen Sie das Optionsmenü wie im Abschnitt OSD-Navigation beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Untertitel

Passen Sie mit diesen Einstellungen Untertitel an.

Untertitel

Zum Ein- oder Ausschalten von Untertiteln.

Digitale Untertitelsprache

Zur Auswahl einer Sprache als bevorzugte Untertitelsprache.

Zweite digitale Untertitelsprache

Zur Auswahl einer Sprache als sekundär bevorzugte Untertitelsprache.

Untertiteltyp

Sie können zwischen normalen Untertiteln und Untertiteln für Hörgeschädigte auswählen, sofern solche Untertitel verfügbar sind.

Seitensprachedecodierung

Wählen Sie den Sprachtyp, welcher für die Teletextseiten verwendet wird.

Digitale Videotextsprache

Wählen Sie die primäre Sprache, welche für die digitalen Teletextseiten verwendet wird.

SPDIF Typ

Wählen Sie einen geeigneten Soundtyp für das aktuelle Programm aus, welcher an das Audiogerät ausgegeben wird, das über den SPDIF-Ausgang angeschlossen ist. Die Optionen können vom Programm abhängen, das Sie ansehen. Wenn das Programm den Ton im Dolby D Format ausgibt, können Sie Dolby D oder PCM auswählen. Wenn das Programm den Ton nicht im Dolby D Format ausgibt, können Sie nur PCM oder keine Tonausgabe auswählen. Sie können Aus auswählen, um die Tonausgabe auszuschalten.

SPDIF Verzögerung

Wenn PCM als SPDIF Typ ausgewählt ist, können Sie mit dieser Option die Verzögerungszeit zur Synchronisation des Tons mit dem Bild ändern.

Clean. fi verknüpfung

Suchen Sie nach CEC (Consumer Electronics Control) Geräten, die an die HDMI-Schnittstellen des Fernsehers angeschlossen sind. Mit CEC können Sie mehrere Geräte über eine einzige Fernbedienung steuern.

Netzwerkaktualisierung

Zum Ein- oder Ausschalten der Netzwerkaktualisierungsfunktion.

Allgemeine Schnittstelle

Zeigt Informationen über eine Karte, welche in einen allgemeinen Einschub eingesetzt ist. Schalten Sie den Fernseher vor dem Einsetzen einer Karte aus. Setzen Sie die Karte vorsichtig und so weit wie möglich ein. Ein falsches Einsetzen könnte sowohl die Karte als auch den Fernseher beschädigen.

Standort

Wählen Sie Ihren Standort aus: **Zuhause** oder **Shop**.

Hinweis: Im Zuhause-Modus aktiviert der Fernseher automatisch den Standby-Modus, wenn für mehr als vier Stunden keinen Aktionen durchgeführt werden.

Software Aktualisierung

Aktuelle Version

Anzeige der aktuellen Softwareversion.

Produktname

Anzeige der Modellnummer.

OAD (Over Air Download)

Ermöglicht Ihnen die Installation der neuesten verfügbaren Softwareversion. Drücken Sie auf **OK**, um zum Installieren-Menü zu gelangen. Wählen Sie **Manueller OAD-Download** und drücken Sie auf **OK**, um mit der manuellen Suche nach der neuesten Software zu beginnen. Drücken Sie auf **OK/BACK**, um den Vorgang abzubrechen oder zu beenden.

Wählen Sie **Auto-Download** und drücken Sie links/rechts, um **Ja** auszuwählen und einen automatischen Download durchzuführen. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie den automatischen Download nicht durchführen möchten.

Timer-Einstellungen

Öffnen Sie das Timer-Menü wie im Abschnitt OSD-Navigation beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Zeitzone

Auswahl einer Zeitzone.

Zeit

Auto Synchronisierung

Aktivieren Sie die Auto-Synchronisierung, so dass der Fernseher die Zeit von digitalen Kanälen erkennen kann.

Datum

Falls Auto Synchronisierung ausgeschaltet ist, können Sie das Datum manuell einstellen.

Uhrzeit

Falls Auto Synchronisierung ausgeschaltet ist, können Sie das Uhrzeit manuell einstellen.

Einschalt-Timer

Ist dies aktiviert, wird der Fernseher zur eingestellten Zeit eingeschaltet und der eingestellte Kanal oder die letzte Quelle wird angezeigt.

Ausschalt-Timer

Ist dies aktiviert, wird der Fernseher zu der eingestellten Zeit ausgeschaltet.

Schlaftimer

Stellen Sie eine Zeit für den Schlaftimer ein oder schalten Sie den Schlaftimer aus.

Sperreinstellungen

Öffnen Sie das Sperren-Menü wie im Abschnitt **OSD**-Navigation beschrieben. Mit dem Sperren-Menü können Sie ein Kennwort einstellen und so verhindern, dass Personen ohne dieses Kennwort fernsehen können. Das Standard-Kennwort ist 1234. Sollten Sie das Kennwort vergessen, können Sie es mit dem Super-Kennwort 0423 überschreiben.

Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Kanalsperre

Drücken Sie auf **OK** oder rechts, um die Liste mit Kanälen anzuzeigen. Wählen Sie mit den Nach-oben- und Nach-unten-Richtungstasten den Kanal aus, den Sie sperren möchten, und drücken Sie anschließend auf **OK**. Drücken Sie erneut auf **OK**, um einen Kanal zu entsperren.

Wenn Sie einen Kanal anschauen möchten, werden Sie aufgefordert, Ihr Kennwort einzugeben. Geben Sie Ihr Kennwort ein, um den Kanal anzuschauen.

Jugendschutzeinstellung

Die meisten Digital-TV-Sendungen ermöglichen Ihnen, nach den Einstufungssystemen bestimmte Inhalte zu sperren. Das Bewertungssystem hängt von der Region ab und steht nur für digitale Kanäle zur Verfügung. Analoge Kanäle werden mit dieser Option nicht gesperrt.

Eingangssperre

Drücken Sie auf **OK**, um eine Liste mit Eingangsquellen (AV, HDMI usw.) anzuzeigen. Wählen Sie mit den Nach-oben- und Nach-unten-Richtungstasten die Eingangsquelle aus, die Sie sperren möchten, und drücken Sie anschließend auf **OK**. Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Eingangsquelle wieder zu entsperren.

TV-Bedienfeld sperren

Zum Sperren oder Entsperren der Tasten am Seitenpanel.

Installationssperre

Sperren oder Entsperren des Installieren-Menüs.

Max Lautstärke

Einstellen einer Maximallautstärke.

Kennwort ändern

Sie können das Standard-Kennwort in ein 4-stelliges Kennwort Ihrer Wahl wechseln. Wenn Sie die Kindersicherung verwenden, sollten Sie das Kennwort regelmäßig wechseln.

Alle löschen

Hiermit können Sie alle Kinderschutz-Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen und so alle Änderungen rückgängig machen.

Fernseher einrichten

Öffnen Sie das Installieren-Menü wie im Abschnitt **OSD**-Navigation beschrieben. Dieses Menü enthält die folgenden Einstellungen:

Sprache

Passen Sie mit diesen Einstellungen die Sprache an.

Land

Wählen Sie das Land aus, in dem Sie sich befinden, um nach den richtigen Signalen zu suchen.

Tunermodus

Wählen Sie einen Tunermodus aus: **Antenne** oder **Kabel**.

Kanalinstallation

Automatische Suche

Mit der automatischen Suche können nach Kanälen suchen. Wenn Sie den Setup-Assistenten beim ersten Einschalten des Fernsehgerätes durchlaufen haben, werden alle verfügbaren Kanäle aufgelistet.
Warten Sie, bis die Suche durchgeführt wurde; dies dauert ein paar Minuten. Drücken Sie auf **MENU** oder **BACK** zum Abbrechen bei gleichzeitiger Speicherung der durchsuchten Kanäle.

Automatische Aktualisierung

Wenn der Tunermodus auf **Antenne** eingestellt ist, können Sie die **Automatische** Aktualisierung verwenden, um nach neuen oder gelöschten Kanälen zu suchen.

Analoge manuelle Suche

Sie können manuell einen analogen Kanal suchen, indem Sie die Einstellungen hier ändern.

Digitale manuelle Suche

Sie können manuell einen Kanal hinzufügen, indem Sie die Einstellungen hier ändern.

Kanalliste löschen

Sie können alle hier eingestellten Kanäle löschen.

Organisierung

Sie können diese Einstellungen verwenden, um Kanäle auszulassen, die Nummer eines Kanals zu ändern und Kanäle zu benennen oder zu sortieren.

Eingabeeinstellungen

Wählen Sie einen Gerätetyp für jeden Anschluss mit angeschlossenen Geräten aus.

Decodieren

Verwenden Sie die Nach-oben- und Nach-unten-Richtungstasten zur Auswahl eines analogen Kanals und drücken Sie zum Decodieren auf **OK**.

Diagnose

Hiermit können Sie Signalinformationen über den aktuellen digitalen Kanal anzeigen.

Zeitversetzung

Schalten Sie hiermit die Zeitversetzungsfunktion ein oder aus.

Zurücksetzen

Damit können Sie den Fernseher auf die Fabrikeinstellungen zurücksetzen. Sie müssen ein richtiges Kennwort eingeben, um alle Einstellungen zurückzusetzen. Nach der Zurücksetzung wird das Installieren-Menü erscheinen.

Besondere Funktionen

Bevor Sie die Zeitversetzungs- oder PVR-Funktion nutzen, schließen Sie bitte erst ein USB-Speichergerät an den Fernseher an.

Zeitversetzung

Hiermit können Sie selbst dann Fernsehprogramme aufnehmen, wenn Sie nicht zuhause sind. Bevor Sie die Zeitversetzungsfunktion nutzen, müssen Sie erst ein USB-Speichergerät einrichten.

Drücken Sie die **HOLD**-Taste auf der Fernbedienung, um das Zeitversetzungs-Menü aufzurufen. Drücken Sie die rote Taste, um das Zeitversetzungs-Menü zu öffnen und führen Sie anschließend mit Hilfe der Fernbedienung die auf dem Bildschirm gezeigten Funktionen aus.

Wenn Sie die Zeitversetzung zum ersten Mal verwenden, folgen Sie bitte den Anweisungen zur Einrichtung des USB-Speichergeräts.

Hinweise:
1) Es ist empfehlenswert, ein USB-Gerät mit einem freien Speicherplatz von mehr als 1 GB und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von mehr als 5,0 MB/Sek. zu verwenden.
2) Wenn Sie während der Nutzung der Zeitversetzung den Kanal wechseln, werden Sie gefragt, ob Sie die Zeitversetzung wirklich beenden möchten.

PVR (Persönliche Videoaufnahme)

Mit dieser Funktionen können Sie Sendungen aufnehmen.

Drücken Sie die **SIZE**-Taste auf der Fernbedienung, um das PVR-Menü aufzurufen; drücken Sie die rote Taste, um mit der Aufnahme zu beginnen. Die aufgenommene Datei finden Sie im Videobereich des **Media Center**. Die Datei wird im Ordner **PVR** mit der Kanalnummer als Namen gespeichert.

Führen Sie die auf dem Bildschirm gezeigten Funktionen mit Hilfe der Fernbedienung aus; stellen Sie die Aufnahmedauer mit Hilfe der Richtungstasten ein.

Hinweise:

1) Diese Funktion steht nur für digitale Kanäle zur Verfügung.
2) Für diese Funktion benötigen Sie ein USB-Speichergerät im FAT32-Dateiformat.
3) Wenn Sie Kanäle oder Eingangsquellen wechseln, werden Sie gefragt, ob Sie die PVR-Funktion wirklich beenden möchten. Wählen Sie Ja, um PVR zu beenden und alle bis dahin aufgenommenen Daten zu speichern.
4) Die Aufnahmedauer reicht von 2 Minuten bis 5 Stunden, was vom USB-Speicher abhängig ist.
5) Die PVR-Funktion kann nicht zusammen mit einer CI+-Karte genutzt werden.
6) Aufgrund bestimmter landesspezifischer Bedingungen steht die PVR-Funktion in Finnland nicht zur Verfügung.

Problemlösung

Bitte gehen Sie die folgenden Punkte durch, bevor Sie Kontakt mit dem Acer Kundendienstzentrum aufnehmen:

Im Folgenden sind mögliche Probleme, die während der Verwendung des LCD TVs auftreten können, aufgeführt. Für jedes Problem gibt es einfache Antworten und Lösungen.

Es gibt kein Bild oder keinen Ton

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel richtig mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Eingang richtig ausgewählt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Antenne an der Rückseite des TVs richtig verbunden ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht auf Minimum oder Stumm gestellt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer nicht angeschlossen ist.
- Möglicherweise werden andere Funksignale als die von Sendestationen empfangen.

Das Bild ist nicht deutlich

- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das TV-Signal richtig empfangen wird.
- Eine schlechte Bildqualität kann von einer VHS-Kamera, Camcorder oder einem sonstigen gleichzeitig angeschlossenen Peripheriegerät verursacht werden. Schalten Sie eines der anderen Peripheriegeräte aus.
- Ein 'Geisterbild' oder Doppelbild kann durch Hindernisse wie z. B. Hochhäuser oder Berge vor der Antenne entstehen. Eine leistungsstarke Richtantenne kann u. U. die Bildqualität verbessern.
- Horizontale gestrichelte Linien auf den Bildern können durch elektrische Interferenzen beispielsweise von einem Haartrockner, Neonlampen usw. entstehen. Schalten Sie diese aus oder entfernen Sie sie.

Das Bild ist zu dunkel, zu hell oder verfärbt

- Prüfen Sie die Farbeinstellungen.
- Prüfen Sie die Helligkeitseinstellung.
- Prüfen Sie die Bildschärfeeinstellung.
- Die Betriebsdauer der fluoreszierenden Lampe ist wahrscheinlich überschritten.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

- Prüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernbedienungssensor nicht starker Beleuchtung ausgesetzt ist.
- Reinigen Sie mit einem weichen Stofftuch die Linse des Fernbedienungssensors.
- Verwenden Sie die Tasten (Hotkeys) am TV, bevor die Fernbedienung wieder funktionsfähig ist.

Falls die obigen Maßnahmen Ihre technischen Probleme nicht lösen können, dann finden Sie in der Garantiekarte Informationen zum Kundendienst.

Übersichtsliste für PC-Eingangssignal

AT2628ML & AT2618MF

Element	Auflösung	Frequenz (Hz)
1	640x480	60
2	640x480	75
3	800x600	60
4	800x600	75
5	1024x768	60
6	1024x768	75
7	1366x768	60

AT3228ML & AT4028ML & AT3218MF

Element	Auflösung	Frequenz (Hz)
1	640x480	60
2	640x480	75
3	800x600	60
4	800x600	75
5	1024x768	60
6	1024x768	75
7	1280x1024	60
8	1280x1024	75
9	1600x1200	60
10	1366x768	60
11	1920x1080	60



Der PC-Eingang unterstützt nicht Synchronisierung auf Grün, Composite-Synchronisierung oder Interlaced-Signale.

Technische Daten des Produktes

Modell	AT2628ML	AT3228ML	AT4028ML
Bildschirm			
Auflösung (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080	
Helligkeit (typisch)	350 cd/m^2	400 cd/m^2	
Dynamisches Kontrastverhältnis (maximal)	3000:1	4000:1	
Sichtwinkel (typisch)	89° (H), 89° (V)		
Reaktionsfähigkeit (typisch)	6,5 ms		8 ms
Netzteil			
Eingang	220 VAC bis 240 VAC, 50 Hz		
Max. Stromverbrauch	43 W	70 W	110 W
Stromsparen	< 0,5 W	< 0,3 W	
Mechanisch			
Abmessungen (B x H x T mm)	645,2 x 462,6 x 155	764 x 538 x 183	951,3 x 655,4 x 231
Gewicht (kg)	6,55	9,7	15,1
Gewicht (lbs.)	14,5	21,3	33,3
Bruttogewicht (kg)	8,18	11,5	18,1
Bruttogewicht (lbs.)	18,03	25,3	39,9
Löcher für Wandmontage	VESA, 100mm x 100mm	VESA, 200mm x 100mm	VESA, 400mm x 400mm
Analoges TV-System			
Farbsystem	PAL, SECAM		
Soundsystem	B/G/D/K/I/L		
Stereosystem	NICAM/A2		
Untertitel	Videotext 1.5 (1000 Seiten)		
Digitales TV-System			
Digital-TV-Standard	DVB-T HD (H.264)/DVB-C		
Soundsystem	PCM/ MPEG (Layer I & II), HE-AAC Dolby Digital/Dolby Digital plus		
Frequenz	7/8 MHz		

Modell	AT2628ML	AT3228ML	AT4028ML
Terminal			
Analoger/Digitaler Tuner Ein	Hybrid		
SCART	CVBS (Eingang), RGB (Eingang), Audio R/L (Eingang/Ausgang), ATV/DTV CVBS Ausgang		
Component-Eingang	YPbPr, Audio (R/L)		
HDMI 1	Ja (HDMI 1.3)		
HDMI 2	Ja (HDMI 1.3)		
HDMI 3	Nein	Ja (HDMI 1.3)	
PC D-Sub-Eingang	Ja		
PC-Audioeingang	Ja		
SPDIF-Ausgang	Ja (Coaxial)	Ja (optisch)	
Kopfhörer-Ausgang	Ja		
USB-Schnittstelle	Ja		
HDMI	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p		
Lautsprecher	3W x 2	5W x 2	
Foto	JPG, JPEG		
Audio	MP3, AC3, LPCM, ADPCM, AAC, MPEG		
Video	MPEG1, MPEG2/H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP		

Modell	AT2618MF	AT3218MF
Bildschirm		
Auflösung (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080
Helligkeit (typisch)	450 cd/m^2	400 cd/m^2
Dynamisches Kontrastverhältnis (maximal)	4000:1	5000:1
Sichtwinkel (typisch)	89° (H), 89° (V)	
Reaktionsfähigkeit (typisch)	8 ms	6,5 ms
Netzteil		
Eingang	220 VAC bis 240 VAC, 50 Hz	
Max. Stromverbrauch	80 W	110 W
Stromsparen	< 0,5 W	
Mechanisch		
Abmessungen (B x H x T mm)	656 x 483 x 165	785 x 575 x 196
Gewicht (kg)	6,9	9,74
Gewicht (lbs.)	15,18	21,43
Bruttogewicht (kg)	8,7	12,2
Bruttogewicht (lbs.)	19,14	26,8
Löcher für Wandmontage	VESA, 100 mm x 100 mm	VESA, 200 mm x 100 mm
Analoges TV-System		
Farbsystem	PAL, SECAM	
Soundsystem	B / G / D / K / I / L	
Stereosystem	NICAM / A2	
Untertitel	Videotext 1.5 (1000 Seiten)	
Digitales TV-System		
Digital-TV-Standard	DVB-T HD (H.264) / DVB-C	
Soundsystem	PCM/ MPEG (Layer I & II), HE-AAC Dolby Digital / Dolby Digital plus	
Frequenz	7/8 MHz	

Modell	AT2618MF	AT3218MF
Terminal		
Analoger/Digitaler Tuner Ein	Hybrid	
SCART	CVBS (Eingang), RGB (Eingang), Audio R/L (Eingang/Ausgang), ATV/DTV CVBS Ausgang	
Component-Eingang	YPbPr, Audio (R/L)	
AV-Eingang	CVBS, Audio (R/L)	
HDMI 1	Ja (HDMI 1.3)	
HDMI 2	Ja (HDMI 1.3)	
PC D-Sub-Eingang	Ja	
PC-Audioeingang	Ja	
SPDIF-Ausgang	Ja (Coaxial)	
Kopfhörer-Ausgang	Ja	
USB-Schnittstelle	Ja	
HDMI	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p	
Lautsprecher	3W x 2	5W x 2
Foto	JPG, JPEG	
Audio	MP3, AC3, LPCM, ADPCM, AAC, MPEG	
Video	MPEG1, MPEG2, H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP	